



**POSTDOCTORAT EN ECOLOGIE ET AMENAGEMENT FORESTIERS – 18 MOIS, RENOUVELABLE**  
**REPRÉSENTATIVITÉ DES VIEILLES FORÊTS BORÉALES FACE AUX PRESSIONS DES PERTURBATIONS NATURELLES ET ANTHROPIQUES**

**Résumé du projet :** Les paysages boréaux de l'Est du Canada étaient dominés par les vieilles forêts, c'est-à-dire les peuplements de fin de succession comprenant plusieurs cohortes d'arbres, dynamisées par des perturbations de sévérité modérées à faible. Depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle, on observe toutefois une forte régression et fragmentation des vieilles forêts boréales en raison de l'aménagement forestier à l'échelle industrielle. Cette pression sur les vieilles forêts sera encore renforcée par l'accroissement du régime des feux causé par les changements climatiques. L'impact des coupes forestières ou des feux sur les vieilles forêts n'est toutefois pas homogène. Il a été observé que les coupes sélectionnent en priorité les forêts les plus productives, sur-représentant les forêts pauvres dans les peuplements résiduels. Les feux peuvent quant à eux perdre en puissance localement en raison de la topographie, laissant des refuges non-perturbés. Ces dynamiques interrogent sur la représentativité des vieilles forêts résiduelles dans les territoires aménagés ou brûlés. De telles connaissances sont pourtant essentielles à l'aménagement forestier durable, par exemple pour identifier les vieilles forêts les plus à risque de perturbation et celles ayant une valeur de refuge particulière.



L'objectif de ce projet est donc de valoriser de nouveaux modèles prédictifs d'âge des forêts de la forêt boréale mixte pour identifier les patrons de sélection des perturbations anthropiques et naturelles sur les vieilles forêts, en fonction de leur stade de succession, des conditions environnementales et de leur productivité. Les résultats obtenus seront utilisés pour identifier de potentielles carences au sein des vieilles forêts résiduelles des territoires aménagés, ainsi que les vieilles forêts ayant le plus de probabilité de jouer un rôle de refuge en cas de feux.

**Date de début du projet:** Dès la session d'hiver 2026 (Janvier – Avril)

**Profil recherché :** Nous recherchons une personne passionnée par les enjeux liés à l'écologie et l'aménagement des écosystèmes forestiers. Un doctorat en sciences forestières, écologie, biologie, télédétection ou dans un domaine connexe est requis. En plus du dossier académique, nous accorderons aussi une grande importance aux qualités que sont la curiosité, la créativité, l'autonomie et la capacité en travailler en équipe. Les personnes candidates présélectionnés à partir de leur dossier seront ensuite contactés pour un entretien.

**Salaire :** Le salaire sera de **60,000\$CAD/an**, incluant les avantages sociaux. La durée du contrat est de **18 mois, avec possibilité de renouvellement**.

**Localisation et direction:** La personne sélectionnée sera basée à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) au campus de Rouyn-Noranda de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) sous la supervision de Maxence Martin, spécialiste en écologie et aménagement des vieilles forêts.

**Documents à fournir:** Pour manifester votre intérêt, veuillez envoyer une lettre d'intérêt et votre CV, accompagnés de copies de vos relevés de notes (qui peuvent être non officiels) et du contact de deux personnes référentes à **Maxence Martin** ([maxence.martin2@uqat.ca](mailto:maxence.martin2@uqat.ca); [page personnelle](#)).



## L'UQAT : POUR UNE EXPÉRIENCE ÉTUDIANTE À ÉCHELLE HUMAINE

### Des études en plein cœur des grands espaces québécois

Située au cœur d'un territoire où les grands espaces, les lacs et les forêts stimulent la créativité et l'émergence de talents, l'UQAT est naturellement différente!

Région aux 22 000 lacs au cœur de la forêt boréale, l'Abitibi-Témiscamingue vibre au rythme d'une population créative, d'idées nouvelles et de projets audacieux. [Visionner les témoignages d'étudiants!](#)

### Des professeurs reconnus et disponibles

Reconnus en tant qu'experts dans leur domaine, les professeurs de l'UQAT sont un gage de l'enseignement de qualité. De plus, avec un ratio d'un professeur ou d'un chargé de cours pour douze étudiants, l'UQAT vous offre un milieu d'études personnalisé où vous trouverez votre place. Toujours pouvoir compter sur la disponibilité de vos professeurs, voilà un avantage indéniable de notre université.

### Un monde de recherche de haut calibre

Les activités de recherche qui se déroulent à l'UQAT donnent des résultats remarquables dans plusieurs secteurs de l'activité scientifique. Selon le palmarès 2024 de la firme indépendante RESEARCH Infosource Inc., l'UQAT se classe au premier rang en matière d'intensité de recherche par professeur parmi les universités canadiennes principalement actives au 1<sup>er</sup> cycle.

Avec un volume de recherche de plus de 24 M\$ par année et des laboratoires de pointe, l'UQAT représente un milieu exceptionnel pour les études aux cycles supérieurs. D'ailleurs, plusieurs étudiants se distinguent par leur excellence et de nombreux professeurs obtiennent des reconnaissances et des distinctions particulières pour la qualité de leurs recherches et leur génie inventif. [En savoir plus](#)

---

## ÉTUDIANT(E) D'UN JOUR

Une visite suffit pour être convaincu que l'UQAT est une université de choix. Le programme étudiant d'un jour est la façon idéale d'obtenir de l'information sur l'UQAT, de visiter le campus qui vous intéresse et de rencontrer des professeurs et des étudiants.

Une journée conçue sur mesure, selon vos besoins!  
[En savoir plus](#)

